

TOPNEWS 2023.Q3



INDEX

1. MCS PASS | MAHLE CYBER SECURITY PASS
2. CYBER SECURITY
3. E-SCAN
4. ODO-SCAN
5. START & STOP
6. DIGITAL ADAS
7. DOIP | DIAGNOSTICS OVER INTERNET PROTOCOL
8. REGLAGES
9. INTÉGRATIONS POUR SYSTÈMES DÉJÀ PUBLIÉS
10. MISES À JOUR
11. COMING SOON

TOP 5

EXPANSION DU MOTEUR
EFI/EDI POUR RENAULT
ET GROUPE VAG

JEEP | AVENGER

CITROEN | C4 X

PEUGEOT | 408

CALIBRAGE ADAS NUMÉRIQUE
CAMÉRA AVANT NISSAN

JUKE [2020]

QASHQAI [2021]

E X-TRAIL [2021]



MCS PASS

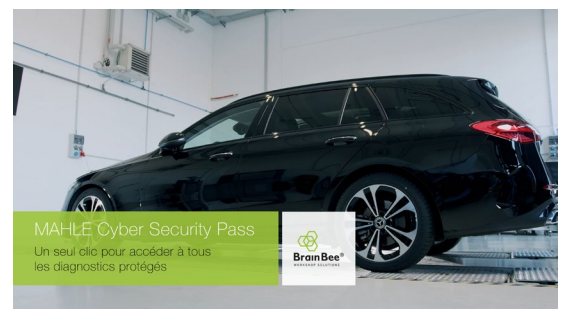


Préparez-vous à la nouveauté qui facilite votre accès au diagnostic sous Cyber Security.

MCS Pass est une solution standard permettant d'enregistrer les utilisateurs effectuant eux-mêmes les réparations, qui ont l'intention d'utiliser un véhicule équipé d'un système de cybersécurité.

Cette procédure unique est exécutée par chaque utilisateur et s'applique à toutes les marques concernées par la cybersécurité (actuelle et future)

Elle correspond aux exigences des fabricants avec qui MAHLE a signé des accords sur l'accès à la cybersécurité.



https://mahlemktg.info/VIDEO_MCS_PASS_BB_FR



CYBER SECURITY

ALFA ROMEO

GIULIA [2016] (952)
STELVIO [2016] (949)
TONALE [2022]

AUDI *

A1 [2018] (GB)
A3 [2012-2019] (8V)
A3 [2020] (8Y)
A4 [2015] (8W)
A5 [2016] (F5)
A6 [2011-2018] (4G)
A6 [2017] (4A)
A8 [2017] (4N)
Q2 [2016] (GA)
Q3 [2018] (3B)
Q4 e-tron [2021] (F4)
Q5 [2017] (BY)
Q8 [2018] (4M)

DACIA ***

SANDERO III [2021] (XJF)
SPRING [2020] (XBG)

FIAT

500e [2020] (332)
500L [2012] (330)
500X [2015] (334)
DOBLO [2009-2022] (152)
DOBLO CARGO [2009] (263)
DUCATO [2022]

JEEP

AVENGER [2022]
CHEROKEE [2014] (KL)
COMPASS [2016] (MP)
GLADIATOR [2021] (JT)
GRAND CHEROKEE IV [2014-2022] (WK2)
RENEGADE [2014] (BU)
WRANGLER [2017] (JL)

MERCEDES BENZ

A [2018] (177)
AMG GT [2018] (X290)
B [2019] (247)
C [2014-2021] (205)
C [2021] (206) **
CLA [2019] (118)
CLS [2017] (257)
E [2015] (213-238)
EQA [2021] (243)
EQB [2021] (243)
EQC [2019] (293)
EQE [2021] (295) **
EQS [2021] (297) **
EQV [2021] (447)
G [2018] (463)
GLA [2020] (247)
GLB [2020] (247)
GLC [2015-2022] (X253)
GLC [2022] (X254) **
GLE [2019] (167)
GLS [2019] (167)
S [2013-2020] (222)
S [2014] (217)
S [2020] (223) **
SPRINTER [2018] (907-910)
V [2014] (447)

NISSAN***

JUKE [2020] (F16)
QASHQAI [2021] (J12)
X-TRAIL [2021] (T33)

RAM

RAM 1500 [2019] (DT)

RENAULT ***

ARKANA [2019] (XJL)
CAPTUR II [2020] (XJB)
CLIO V [2019] (XJA)
ESPACE V PH02 [2021] (XFC)
EXPRESS II [2021] (XJK)
KANGOO III [2021] (XFK)
MEGANE IV PH02 [2021] (XFF)
TALISMAN PH02 [2021] (XFD)
ZOE II [2020] (X10)

SKODA*

KAMIQ [2019]

VOLKSWAGEN*

CARAVELLE T6.1 [2020] (SG)
GOLF VIII [2020] (CD)
MULTIVAN T6.1 [2019-2021] (SG)
TAIGO [2021] (CS)
T-CROSS [2019]
TIGUAN [2016] (AD-AX)
TOUAREG [2017] (CR)
TRANSPORTER T6.1 [2020] (SG)
T-ROC [2017] (A1-D1)

(*) Procédure de déverrouillage manuel

(**) Cyber Sécurité 2°IV

(***) Avec procédure intégrée

E-SCAN | Nouvelle

MERCEDES BENZ
SPRINTER [2018] (907-910)

SoC complet
Température générale
Tension générale
Tension moyenne de cellule / bloc
Tensions de cellules / blocs
Tensions Min / Max

MERCEDES BENZ
V [2014] (447)

SoC complet
Température générale
Tension générale
Tension moyenne de cellule / bloc
Tensions de cellules / blocs
Tensions Min / Max

PEUGEOT
408 [2022]

SoC complet
Température générale
Tensions Min / Max



ODO-SCAN | Nouvelle

AUDI

A3 [2012-2019] (8V)
A4 [2015] (8W)
A5 [2016] (F5)
A6 [2017] (4A)
A7 [2017] (4K)
A8 [2017] (4N)
Q2 [2016] (GA)
Q4 E-TRON [2021] (F4)
Q5 [2017] (BY)
TT [2014] (8S)

BMW

5 [2017] (G30)
7 [2015-2022] (G11)

CITROEN

C4 X [2022]

CUPRA

ATECA [2019] (KH)
BORN [2021] (K1)

INFINITI

Q30 [2016]

NISSAN

QASHQAI [2021] (J12)
X-TRAIL [2021] (T33)

PEUGEOT

408 [2022]

RENAULT

ALASKAN [2017]
TALISMAN PH01 [2015] (XFD)

SEAT

LEON [2012-2019] (5F)

SKODA

ENYAQ [2020] (NY)
OCTAVIA [2013-2019] (5E)
SUPERB [2015] (3V)

VOLKSWAGEN

GOLF VII [2012-2019] (5G)
ID.3 [2020] (E1)
ID.4 [2020] (E21)
ID.BUZZ [2022] (EB)
PASSAT [2014] (3G)
TOUAREG [2010-2018] (7P)
TOURAN [2015] (5T)
T-ROC [2017] (A1-D1)

START & STOP

AUDI - A3 [2012-2019] (8V)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

AUDI - A4 [2015] (8W)

start/stop

AUDI - A5 [2016] (F5)

start/stop

AUDI - A6 [2017] (4A)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

AUDI - A7 [2017] (4K)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

AUDI - A8 [2017] (4N)

start/stop

AUDI - Q2 [2016] (GA)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

AUDI - Q5 [2017] (BY)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

AUDI - TT [2014] (8S)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

BMW - 5 [2017] (G30)

Activation et désactivation de la fonction
Start/Stop

BMW - 7 [2015-2022] (G11)

Activation et désactivation de la fonction
Start/Stop

CITROEN - C4 X [2022]

Activation et désactivation de la fonction
Start/Stop
Adaptation capteur position point mort
Remplacement batterie
Remplacement d'alternateur réversible

CUPRA - ATECA [2019] (KH)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

INFINITI - Q30 [2016]

start/stop

JEEP - AVENGER [2022]

Adaptation capteur position point mort
Remplacement batterie
Remplacement d'alternateur réversible
start/stop

PEUGEOT - 408 [2022]

start/stop

START & STOP

RENAULT - ALASKAN [2017]

Adaptation capteur position point mort
start/stop

RENAULT - ARKANA [2019] (XJL)

start/stop

RENAULT - CAPTUR [2013-2019] (X87)

start/stop

RENAULT - CAPTUR II [2020] (XJB)

start/stop

RENAULT - ESPACE V PH01 [2015-2021] (XFC)

start/stop

RENAULT - KADJAR [2015] (XFE)

start/stop

RENAULT - KOLEOS [2017] (XZG)

start/stop

RENAULT - MEGANE IV PH01 [2016-2021] (XFB)

start/stop

RENAULT - TALISMAN PH01 [2015] (XFD)

start/stop

SEAT - LEON [2012-2019] (5F)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

SKODA - OCTAVIA [2013-2019] (5E)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

SKODA - SUPERB [2015] (3V)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

VOLKSWAGEN - GOLF VII [2012-2019] (5G)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

VOLKSWAGEN - PASSAT [2014] (3G)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

VOLKSWAGEN - TOUAREG [2010-2018] (7P)

start/stop

VOLKSWAGEN - TOURAN [2015] (5T)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

VOLKSWAGEN - T-ROC [2017] (A1-D1)

Adaptation capteur position point mort
start/stop

VOLVO - XC40 [2017]

Adaptation capteur position point mort
start/stop

DIGITAL ADAS

CALIBRAGE DU RADAR AVANT STATIQUE *(véhicule à l'arrêt avec réflecteur radar)*

HONDA

CIVIC [2017-2021]
e [2020] (ZC7)

KIA

PICANTO [2017] (JA)

CALIBRAGE STATIQUE DE LA CAMÉRA 360°

CUPRA

FORMENTOR [2020] (KM)

ÉTALONNAGE STATIQUE DE LA CAMÉRA AVANT *(véhicule stationnaire avec cible)*

CITROEN

C4 X [2022]

FORD

TOURNEO CONNECT [2022]

JEEP

AVENGER [2022]

NISSAN

JUKE [2020] (F16)

QASHQAI [2021] (J12)

X-TRAIL [2021] (T33)

INITIALISATION DU CAPTEUR DE PLUIE ET DE LUMINOSITÉ

BMW

7 [2015-2022] (G11)

CITROEN

C4 [2020] (C41)C4 X [2022]

RÉACTIVATION ADAS APRÈS DÉTECTION D'IMPACT

CITROEN

C4 X [2022]



DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

JAGUAR - E-PACE [2017] (X540)

EDI (injection électronique diesel)
 Adaptation vanne EGR
 Adaptation vanne papillon
 Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

JAGUAR - F-PACE [2015] (X761)

ABS
 Aide stationnement
 Boîte de vit. automatique
 Climatisation
 Direction assistée
 EDI (injection électronique diesel)
 EFI (injection électronique essence)
 Module sélection vitesses
 SRS (Airbag)
 Tableau de bord
 Lecture odomètre
 Adaptation vanne EGR
 Adaptation vanne papillon
 BVA: contrôle niveau huile
 Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Remplacement plaquettes freins
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules
 start/stop

JAGUAR - XE [2014] (X760)

EDI (injection électronique diesel)
 Adaptation vanne EGR
 Adaptation vanne papillon
 Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

JAGUAR - XF [2015] (X260)

EDI (injection électronique diesel)
 Adaptation vanne EGR
 Adaptation vanne papillon
 Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

LAND ROVER - DISCOVERY [2016] (L462-LR)

Initialisation du capteur de pluie et de luminosité
 ABS
 Aide stationnement
 Boîte de vit. automatique
 Capteur d'angle de braquage
 Direction assistée
 EDI (injection électronique diesel)
 Module électronique châssis
 Module sélection vitesses
 SRS (Airbag)
 Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
 Tableau de bord
 Unite controle habitacle
 Lecture odomètre
 Adaptation vanne EGR
 Adaptation vanne papillon
 Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
 Calibrage suspensions
 Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Mise au zéro service huile moteur
 Remplacement plaquettes freins
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

LAND ROVER - RANGE [2017] (L560)

ABS
 EDI (injection électronique diesel)
 Tableau de bord
 Lecture odomètre
 Adaptation vanne EGR
 Adaptation vanne papillon
 Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Mise au zéro service huile moteur
 Remplacement plaquettes freins
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

LAND ROVER - RANGE ROVER EVOQUE [2018] (L551)

ABS
 EDI (injection électronique diesel)
 Tableau de bord
 Lecture odomètre
 Adaptation vanne EGR
 Adaptation vanne papillon
 Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Mise au zéro service huile moteur
 Remplacement plaquettes freins
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

LAND ROVER - RANGE ROVER SPORT [2013] (L494)

ABS
 Remplacement plaquettes freins

LYNK&CO - 01 [2021]

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
 Étalonnage dynamique de la caméra avant (véhicule en mouvement)

Initialisation du capteur de pluie et de luminosité
 ABS
 Aide stationnement
 Assistance freinage
 Boîte de vit. automatique
 Calculateur de caméra
 Capteur d'angle de braquage
 Climatisation
 Colonne direction
 convertisseur DCDC
 Détection d'angle mort
 Direction assistée
 EFI (injection électronique essence)
 Module sélection vitesses
 Paquet batterie
 RADAR
 SRS (Airbag)
 Système contrôle batterie
 Systeme de charge
 Système feux
 Système portes
 Systèmes multimédia
 Tableau de bord
 Unite controle habitacle
 SoC complet
 Températures du secteur
 Tension générale
 Tensions de cellules / blocs
 Tensions Min / Max
 Lecture odomètre
 Adaptation capteur position point mort
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Mise au zéro service huile moteur
 Mode transport
 Purge de circuit de freinage
 Remplacement plaquettes freins
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Calibration Dynamique Du Radar Avant (Véhicule En Mouvement)
 Étalonnage Statique De La Caméra Avant (Véhicule Stationnaire Avec Cible)
 Abs
 Aide Stationnement
 Boîte De Vit. Automatique
 Calculateur De Caméra
 Climatisation
 Console Centrale
 Convertisseur Dcdc
 Direction Assistée
 Edi (Injection Électronique Diesel)
 Module Allumage
 Module Électronique Coffre Moteur
 Radar
 Srs (Airbag)
 Système Carburant
 Système Contrôle Pression Pneumatiques (Tpms)
 Système Feux
 Système Portes
 Tableau De Bord
 Unite Controle Habitacle
 Lecture Odomètre
 Adaptation Vanne Egr
 Adaptation Vanne Papillon
 Codage Injecteurs
 Contrôle Additif Gazole / Ad Blue
 Entretien: Réinitialisation Indicateur D'Entretien Diesel
 Entretien: Réinitialisation Indicateur D'Entretien Essence
 Remplacement Plaquettes Freins
 Reset Paramètres Auto-Apprentissage

MERCEDES BENZ - EQE [2021] (295)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
 ABS
 Aide stationnement
 Calculateur de caméra
 Direction assistée
 Module allumage

RADAR
 SRS (Airbag)
 Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
 Système feux
 Système portes
 Tableau de bord
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Remplacement plaquettes freins

MERCEDES BENZ - EQS [2021] (297)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
 ABS
 Aide stationnement
 Calculateur de caméra
 Direction assistée
 Module allumage
 RADAR
 SRS (Airbag)
 Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
 Système feux
 Système portes
 Tableau de bord
 Unite controle habitacle
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Remplacement plaquettes freins

MERCEDES BENZ - GLC [2022] (X254)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
 Étalonnage statique de la caméra avant (véhicule stationnaire avec cible)
 ABS
 Aide stationnement
 Boîte de vit. automatique
 Calculateur de caméra
 Climatisation
 convertisseur DCDC
 Direction assistée
 EDI (injection électronique diesel)

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - GLC [2022] (X254)

module allumage
 module électronique coffre moteur
 radar
 srs (airbag)
 système carburant
 système contrôle pression pneumatiques (tpms)
 système feux
 système portes
 tableau de bord
 lecture odomètre
 adaptation vanne egr
 adaptation vanne papillon
 codage injecteurs
 contrôle additif gazole / ad blue
 entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 remplacement plaquettes freins
 reset paramètres auto-apprentissage

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Calibration dynamique du radar avant (véhicule en mouvement)
 Étalonnage statique de la caméra avant (véhicule stationnaire avec cible)
 ABS
 Aide stationnement

Boîte de vit. automatique
 Calculateur de caméra
 Climatisation
 convertisseur DCDC
 Direction assistée
 EDI (injection électronique diesel)
 Module allumage
 Module électronique coffre moteur
 RADAR
 SRS (Airbag)
 Système carburant
 Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)
 Système feux
 Système portes
 Tableau de bord
 Unite controle habitacle
 Lecture odomètre
 Adaptation vanne EGR
 Adaptation vanne papillon
 Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Remplacement plaquettes freins
 Reset paramètres auto-apprentissage

DoIP Smart

- L'adaptateur reliant la VCI Connex/TechPRO au véhicule permet de communiquer avec le nouveau protocole DoIP.
- La VCI Connex/TechPRO détecte automatiquement la présence/l'absence du DoIP Smart et invite l'utilisateur à le retirer/l'insérer lorsque la situation l'impose ou non.
- Les lignes CAN sur les broches 6-14 passent par l'adaptateur. Les diagnostics OBD standards (sur CAN-BUS) sont également pris en charge par le DoIP Smart installé.
- Il est conforme à la norme ISO 13400 et prend en charge les deux normes du marché avec l'identification automatique de la version présente sur le véhicule.



REGLAGES

AUDI - A3 [2012-2019] (8V)

Adaptation capteur position point mort
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - A4 [2015] (8W)

Adaptation vanne EGR
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - A5 [2016] (F5)

Adaptation vanne EGR
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - A6 [2017] (4A)

Adaptation capteur position point mort
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - A7 [2017] (4K)

Adaptation capteur position point mort
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - A8 [2017] (4N)

Adaptation vanne EGR
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - Q2 [2016] (GA)

Adaptation capteur position point mort
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - Q4 e-tron [2021] (F4)

Remplacement plaquettes freins

AUDI - Q5 [2017] (BY)

Adaptation capteur position point mort
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

AUDI - TT [2014] (8S)

Adaptation capteur position point mort
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

BMW - 5 [2017] (G30)

Adaptation vanne EGR
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

BMW - 7 [2015-2022] (G11)

Adaptation vanne EGR
BVA: contrôle niveau huile
Calibrage suspensions
Initialisation des vitres électriques
Initialisation du capteur de pluie et de luminosité
Remplacement plaquettes freins
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

CITROEN - C4 [2020] (C41)

Initialisation du capteur de pluie et de luminosité

REGLAGES

CITROEN - C4 X [2022]

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Calibrage angle de braquage
Codage clés
Codage injecteurs
Codage télécommande
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
Initialisation du capteur de pluie et de luminosité
Purge de circuit de freinage
Remplacement batterie
Remplacement d'alternateur réversible
Remplacement plaquettes freins
Remplacer les accessoires de ceinture
Reset paramètres auto-apprentissage
Service
Système filtre à particules

CUPRA - ATECA [2019] (KH)

Adaptation capteur position point mort
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

CUPRA - BORN [2021] (K1)

Initialisation des vitres électriques
Remplacement plaquettes freins

FIAT - 124 [2016] (348)

Service

FORD - EDGE [2016]

Service

FORD - GALAXY [2015]

Service

FORD - RANGER [2016]

Service

HONDA - CIVIC [2017-2021]

Service

HONDA - HR-V [2015-2021]

Service

HONDA - JAZZ [2015-2019]

Service

HONDA - JAZZ [2020]

Service

INFINITI - Q30 [2016]

BVA: contrôle niveau huile
Initialisation des vitres électriques

JAGUAR - E-PACE [2017] (X540)

Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

JAGUAR - F-PACE [2015] (X761)

Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
BVA: contrôle niveau huile
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

REGLAGES

JAGUAR - XE [2014] (X760)

Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

JAGUAR - XF [2015] (X260)

Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

JEEP - AVENGER [2022]

Adaptation capteur position point mort
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
Purge de circuit de freinage
Remplacement batterie
Remplacement d'alternateur réversible
Remplacement plaquettes freins
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

LAND ROVER - DISCOVERY 4 [2010-2017] (L319-LA)

Service

MAZDA - MX-5 [2015]

Service

MG - ZS [2017] (ZS11)

Service

NISSAN - JUKE [2020] (F16)

Service

NISSAN - LEAF [2017] (ZE1)

Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
Service

NISSAN - MICRA [2017] (K14)

Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)
Service

NISSAN - PULSAR [2014] (C13)

Service

NISSAN - X-TRAIL [2014-2021] (T32)

Service

NISSAN - X-TRAIL [2021] (T33)

Apprentissage du système contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)

PEUGEOT - 408 [2022]

ADAPTATION VANNE PAPILLON
Calibrage angle de braquage
Codage injecteurs
Mise au zéro service huile moteur
Purge de circuit de freinage
Remplacement plaquettes freins
Remplacer les accessoires de ceinture
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

RENAULT - ALASKAN [2017]

Adaptation capteur position point mort
Adaptation vanne EGR
ADAPTATION VANNE PAPILLON
Codage injecteurs
Contrôle additif gazole / AD BLUE
Reset paramètres auto-apprentissage
Système filtre à particules

REGLAGES

RENAULT - ARKANA [2019] (XJL)

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Reset paramètres auto-apprentissage

RENAULT - CAPTUR [2013-2019] (X87)

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Reset paramètres auto-apprentissage

RENAULT - CAPTUR II [2020] (XJB)

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Reset paramètres auto-apprentissage

RENAULT - ESPACE V PH01 [2015-2021] (XFC)

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Reset paramètres auto-apprentissage

RENAULT - KADJAR [2015] (XFE)

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Reset paramètres auto-apprentissage

RENAULT - KOLEOS [2017] (XZG)

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Reset paramètres auto-apprentissage

RENAULT - MEGANE IV PH01 [2016-2021] (XFB)

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Reset paramètres auto-apprentissage

RENAULT - TALISMAN PH01 [2015] (XFD)

Adaptation vanne EGR

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Codage injecteurs

Reset paramètres auto-apprentissage

Système filtre à particules

SEAT - LEON [2012-2019] (5F)

Adaptation capteur position point mort

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Reset paramètres auto-apprentissage

Système filtre à particules

SKODA - ENYAQ [2020] (NY)

Remplacement plaquettes freins

SKODA - OCTAVIA [2013-2019] (5E)

Adaptation capteur position point mort

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Entretien : paramétrage des données

Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel

Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence

Reset paramètres auto-apprentissage

Système filtre à particules

SKODA - SUPERB [2015] (3V)

Adaptation capteur position point mort

ADAPTATION VANNE PAPILLON

Reset paramètres auto-apprentissage

Système filtre à particules

TOYOTA - COROLLA [2019] (E21)

Service

TOYOTA - HILUX [2015-2020]

Service

TOYOTA - MIRAI [2015-2020] (JPD1)

Service

TOYOTA - RAV 4 [2019] (A5)

Service

TOYOTA - YARIS [2020] (P21)

Service

TOYOTA - YARIS CROSS [2020] (P21)

Service

REGLAGES

VOLKSWAGEN - GOLF VII [2012-2019] (5G)

Adaptation capteur position point mort
 ADAPTATION VANNE PAPILLON
 Entretien : paramétrage des données
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - GOLF VII SPORTSVAN [2014]

Entretien : paramétrage des données
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence

VOLKSWAGEN - ID.3 [2020] (E1)

Initialisation des vitres électriques
 Remplacement plaquettes freins

VOLKSWAGEN - ID.4 [2020] (E21)

Initialisation des vitres électriques
 Remplacement plaquettes freins

VOLKSWAGEN - ID.BUZZ [2022] (EB)

Initialisation des vitres électriques
 Remplacement plaquettes freins

VOLKSWAGEN - PASSAT [2014] (3G)

Adaptation capteur position point mort
 ADAPTATION VANNE PAPILLON
 Entretien : paramétrage des données
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - POLO [2018] (AW)

Entretien : paramétrage des données
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence

VOLKSWAGEN - TOUAREG [2010-2018] (7P)

Codage injecteurs
 Contrôle additif gazole / AD BLUE
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - TOURAN [2015] (5T)

Adaptation capteur position point mort
 ADAPTATION VANNE PAPILLON
 Entretien : paramétrage des données
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

VOLKSWAGEN - T-ROC [2017] (A1-D1)

Adaptation capteur position point mort
 ADAPTATION VANNE PAPILLON
 Entretien : paramétrage des données
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien diesel
 Entretien: réinitialisation indicateur d'entretien essence
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

VOLVO - XC40 [2017]

Adaptation capteur position point mort
 ADAPTATION VANNE PAPILLON
 Mise au zéro service huile moteur
 Reset paramètres auto-apprentissage
 Système filtre à particules

INTÉGRATIONS POUR SYSTÈMES DÉJÀ PUBLIÉS

FORD - TOURNEO CONNECT [2013-2022]

Étalonnage dynamique de la caméra avant (véhicule en mouvement)

JAGUAR - F-PACE [2015] (X761)

Apprentissage des données ECU
Désactivation du système d'airbag
Activation du système d'airbag
Calibrage des capteurs d'impact
Mode de test automatique sur demande

VOLVO - S60 [2010-2018]

Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - S60 [2018]

Mise au zéro service huile moteur
Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - S90 [2016]

Mise au zéro service huile moteur
Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - V40 [2012]

Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - V60 [2010-2018]

Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - V60 [2018]

Mise au zéro service huile moteur
Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - V90 [2016]

Mise au zéro service huile moteur
Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - XC40 [2017]

Mise au zéro service huile moteur
Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - XC60 [2017]

Mise au zéro service huile moteur
Effacement des erreurs de toutes les unités de commande

VOLVO - XC90 [2014]

Mise au zéro service huile moteur

MISES À JOUR

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
AUDI						
> A3 [20122019] (8V)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> A4 [2015] (8W)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> A5 [2016] (F5)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> A6 [2017] (4A)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> A7 [2017] (4K)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> A8 [2017] (4N)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> Q2 [2016] (GA)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> Q4 etron [2021] (F4)	Climatisation	+	+	+	+	
	convertisseur DCDC	+	+	+	+	
	Système électrique central électronique	+	+	+	+	
> Q5 [2017] (BY)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> TT [2014] (8S)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
BMW						
> 5 [2017] (G30)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> 7 [20152022] (G11)	ABS	+	+	+	+	
	Aide stationnement	+	+	+	+	
	Boîte de vit. automatique	+	+		+	
	Climatisation	+	+	+	+	
	Colonne direction	+				
	EFI (injection électronique essence)	+				
	Gateway central	+	+	+	+	
	Module sélection vitesses	+				
	SRS (Airbag)	+				
	Suspensions	+				
	Systèmes multimédia	+				
	Tableau de bord	+				
	UNITE CONTROLE HABITACLE	+				
	Unité de contrôle toit	+	+	+	+	
CITROEN						
> BERLINGO 3 [2018] (K9)	Système portes	+	+			
	Systèmes multimédia	+	+	+		
> C4 [2020] (C41)	Capteur pluie/luminosité	+	+		+	
	Système contrôle batterie	+	+		+	
> C4 X [2022]	ABS	+	+	+	+	
	AFFICHEUR MULTIFONCTION	+	+	+	+	
	Aide stationnement	+	+	+	+	

MISES À JOUR

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture parametres et états	Activations	Reglages	DoiP
CITROEN						
> C4 X [2022]	Boîte de vit. automatique	+	+		+	
	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
	Capteur pluie/luminosité	+	+	+	+	
	Climatisation	+	+	+		
	Colonne direction	+	+	+	+	
	Direction assistée	+	+	+	+	
	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+		
	EFI (injection électronique essence)	+				
	Module sélection vitesses	+				
	RADAR	+	+		+	
	SRS (Airbag)	+	+		+	
	Système contrôle batterie	+	+		+	
	Systèmes multimédia	+	+		+	
	Tableau de bord	+				
	UNITE CONTROLE HABITACLE	+	+		+	
	Unité de contrôle toit	+	+	+	+	
CUPRA						
> ATECA [2019] (KH)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> BORN [2021] (K1)	Climatisation	+	+	+	+	
	Colonne direction	+	+		+	
	convertisseur DCDC	+	+	+	+	
	Système électrique central électronique	+	+	+	+	
	Système portes	+	+		+	
> FORMENTOR [2020] (KM)	Aide stationnement	+	+		+	
> LEON [2019] (KL)	Suspensions	+	+		+	
FORD						
> TOURNEO CONNECT [2022]	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
HONDA						
> e [2020] (ZC7)	RADAR	+	+	+	+	
INFINITI						
> Q30 [2016]	Boîte de vit. automatique	+	+			
	Climatisation	+	+			
	Direction assistée	+	+			
	EDI (injection électronique diesel)	+	+			
	Module allumage	+	+			
	Module électronique coffre moteur	+	+			
	Système contrôle pression pneumatiques (TPMS)	+	+			
	Système portes	+	+			
	UNITE CONTROLE HABITACLE	+	+			

MISES À JOUR

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
JAGUAR						
> EPACE [2017] (X540)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	+
> FPACE [2015] (X761)	Aide stationnement	+	+	+	+	+
	Boîte de vit. automatique	+	+		+	+
	Climatisation	+	+	+	+	+
	EDI (injection électronique diesel)	+			+	+
	Module sélection vitesses	+	+		+	+
> XE [2014] (X760)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	+
> XF [2015] (X260)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	+
JEEP						
> AVENGER [2022]	ABS	+	+	+	+	
	AFFICHEUR MULTIFONCTION	+	+	+	+	
	Aide stationnement	+	+	+	+	
	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
	Capteur pluie/luminosité	+				
	Climatisation	+	+	+	+	
	Colonne direction	+				
	Direction assistée	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+				
	RADAR	+				
	SRS (Airbag)	+				
	Système confort	+	+	+	+	
	Système keyless	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	
	Systèmes multimédia	+				
	Tableau de bord	+	+		+	
	UNITE CONTROLE HABITACLE	+				
KIA						
> PICANTO [2017] (JA)	RADAR	+	+		+	
LEXUS						
> UX [2018] (ZA10)	Système portes	+	+	+	+	
MAZDA						
> MX30 [2020]	Système d'affichage tête haute	+	+			
	Système keyless	+	+			
	Systèmes multimédia	+	+			
	UNITE CONTROLE HABITACLE	+	+			

MISES À JOUR

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoIP
MERCEDES BENZ						
> A [2018] (177)	Systeme de charge	+	+	+	+	
> CLA [2019] (118)	Systeme de charge	+	+	+	+	
> E [2015] (213238)	Systeme de charge	+	+	+	+	
> EQA [2021] (243)	Systeme de charge	+	+	+	+	
> EQB [2021] (243)	Systeme de charge	+	+	+	+	
> EQC [2019] (293)	convertisseur DCDC	+	+	+		
	Systeme de charge	+	+	+	+	
> GLC [20152022] (X253)	convertisseur DCDC	+	+	+		
> GLE [2019] (167)	Systeme de charge	+	+	+	+	
> GLS [2019] (167)	Systeme de charge	+	+	+	+	
> S [20132020] (222)	convertisseur DCDC	+	+	+		
> SPRINTER [2018] (907910)	convertisseur DCDC	+	+	+		
	Moteur électrique	+	+	+	+	
	Système contrôle batterie	+	+	+	+	
	Systeme de charge	+	+	+	+	
	convertisseur DCDC	+	+	+		
> V [2014] (447)	Moteur électrique	+	+	+	+	
	Système contrôle batterie	+	+	+	+	
	Systeme de charge	+	+	+	+	
NISSAN						
> JUKE [2020] (F16)	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
> NV250 [2019] (X61)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> QASHQAI [20132021] (J11)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> QASHQAI [2021] (J12)	Assistance freinage	+	+	+		
	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
	Climatisation	+	+			
	Direction assistée	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+			
	UNITE CONTROLE HABITACLE	+	+	+		
> XTRAIL [2021] (T33)	Assistance freinage	+	+	+		
	Calculateur de caméra	+	+	+	+	
	Climatisation	+	+			
	Direction assistée	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+			
	UNITE CONTROLE HABITACLE	+	+	+		

* DoIP (Diagnostics over Internet Protocol) :
Le diagnostic véhicule sur protocole DoIP nécessite l'utilisation de l'adaptateur DoIP SMART

MISES À JOUR

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoIP
OPEL						
> COMBO E [2018] (K9)	Système portes	+	+			
	Systèmes multimédia	+	+	+		
> INSIGNIA B [2017]	Climatisation	+	+	+	+	
PEGEOUT						
> 408 [2022]	ABS	+	+	+	+	
	AFFICHEUR MULTIFONCTION					
	Aide stationnement	+	+			
	Assistance freinage	+	+			
	Boîte de vit. automatique	+	+	+	+	
	Capteur pluie/luminosité	+	+		+	
	Colonne direction	+				
	Détection d'angle mort	+				
	Direction assistée	+	+		+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Module électronique habitacle	+				
	Module sélection vitesses	+	+	+		
	SRS (Airbag)	+	+			
	Système confort	+				
	Système contrôle batterie	+	+		+	
	Systeme de charge	+	+	+	+	
	Système de contrôle hybride	+	+	+		
	Système keyless	+				
	Système portes	+				
	Systèmes multimédia	+				
	Tableau de bord	+	+	+		
	Tonalités d'avertissement du véhicule électrique	+				
	UNITE CONTROLE HABITACLE	+	+	+	+	
	Unité de contrôle toit	+				
	Volant multifonction	+				
> PARTNER [2018]	Système portes	+	+			
	Systèmes multimédia	+	+	+		
> RIFTER [2018] (K9)	Système portes	+	+			
	Systèmes multimédia	+	+	+		

MISES À JOUR

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
PORSCHE						
> CAYENNE [2018] (9YA)	Générateur de moteur	+	+	+	+	
	Système d'affichage tête haute	+				
> PANAMERA [2016] (971)	Boîte de vit. automatique	+	+	+		
RENAULT						
> ALASKAN [2017]	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> ARKANA [2019] (XJL)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> CAPTUR [20132019] (X87)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> CAPTUR II [2020] (XJB)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> ESPACE V PH01 [20152021] (XFC)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> KADJAR [2015] (XFE)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> KOLEOS [2017] (XZG)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> MEGANE IV PH01 [20162021] (XFB)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> TALISMAN PH01 [2015] (XFD)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
SEAT						
> LEON [20122019] (5F)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> LEON [2020] (KL)	Suspensions	+	+		+	
SKODA						
> ENYAQ [2020] (NY)	Climatisation	+	+	+	+	
	Suspensions	+	+	+	+	
	Système électrique central électronique	+	+	+	+	
> OCTAVIA [20132019] (5E)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Tableau de bord	+	+	+	+	
> OCTAVIA [2020] (NX)	réchauffeur auxiliaire	+	+	+	+	
	Suspensions	+	+	+	+	
	Systèmes multimédia	+				
> SUPERB [2015] (3V)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
VAUXHALL						
> COMBO E [2018] (K9)	Système portes	+	+			
	Systèmes multimédia	+	+	+		
> INSIGNIA B [2017]	Climatisation	+	+	+	+	

* DoIP (Diagnostics over Internet Protocol) :
Le diagnostic véhicule sur protocole DoIP nécessite l'utilisation de l'adaptateur DoIP SMART

MISES À JOUR

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
VOLKSWAGEN						
> CARAVELLE T6.1 [2020] (SG)	réchauffeur auxiliaire	+	+	+	+	
> CRAFTER [2017] (SY)	réchauffeur auxiliaire	+	+	+	+	
> GOLF VII [20122019] (5G)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Tableau de bord	+	+	+	+	
> GOLF VII SPORTS-VAN [2014]	Tableau de bord	+	+	+	+	
> GOLF VIII [2020] (CD)	Suspensions	+	+		+	
	Systèmes multimédia	+				
> ID.3 [2020] (E1)	Climatisation	+	+	+	+	
	Colonne direction	+	+	+	+	
	Système électrique central électronique	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	
> ID.4 [2020] (E21)	Climatisation	+	+	+	+	
	Colonne direction	+	+	+	+	
	Suspensions	+	+		+	
	Système électrique central électronique	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	
> ID.BUZZ [2022] (EB)	Climatisation	+	+	+	+	
	convertisseur DCDC	+	+	+	+	
	Système électrique central électronique	+	+	+	+	
	Système portes	+	+	+	+	
> MULTIVAN T6.1 [20192021] (SG)	réchauffeur auxiliaire	+	+	+	+	
PASSAT [2014] (3G)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Tableau de bord	+	+	+	+	
> POLO [2018] (AW)	Tableau de bord	+	+	+	+	
> TCROSS [2019]	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
> TOUAREG [20102018] (7P)	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Tableau de bord	+	+	+	+	
> TRANSPORTER T6.1 [2020] (SG)	réchauffeur auxiliaire	+	+	+	+	
> TROC [2017] (A1D1)	EFI (injection électronique essence)	+	+	+	+	
	Tableau de bord	+	+	+	+	

MISES À JOUR

Modèle	Système	Lecture et effacements erreurs	Lecture paramètres et états	Activations	Reglages	DoiP
VOLVO						
> V40 [2012]	EDI (injection électronique diesel)	+	+	+	+	
> XC40 [2017]	EFI (injection électronique essence)	+	+			

COMING SOON



LAND ROVER



RANGE ROVER EVOQUE [2018] (L551)



CITROEN



C5-X



POLESTAR



2